

المملكة العربية السعودية  
جامعة الملك سعود  
كلية التربية  
قسم علم النفس

الفروق في بعض سمات الشخصية  
بين المدععين وغير المدععين  
في مجالي الهندسة المعمارية والفن التشكيلي  
«دراسة على عينة من طلبة جامعة الملك سعود».

ملحق خاص يشتمل على دليل تصحيح مقياس  
تورانس للتفكير الإبداعي  
قدمت هذه الرسالة لاستكمال متطلبات  
درجة الماجستير في علم النفس

إعداد  
صالح بن سالم الجهني

إشراف  
الدكتور - طريف شوقي محمد فرج  
الفصل الدراسي الثاني  
١٤١٧ - ١٤١٨ هـ - ١٩٩٧ م

کتابخانه عمومی	
۱۵۷۸۵	مجله
۷۰۹۸	مجله

المملكة العربية السعودية

جامعة الملك سعود

كلية التربية

قسم علم النفس

**الفروق في بعض سمات الشخصية  
بين المبدعين وغير المبدعين  
في مجالي الهندسة المعمارية والفن التشكيلي**

« دراسة على عينة من طلبة جامعة الملك سعود »

**ملحق خاص يشتمل على دليل تصحيح مقياس تورانس للتفكير الإبداعي**

قدمت هذه الرسالة لاستكمال متطلبات درجة الماجستير في علم النفس

**إعداد**

صالح بن سالم الجهني

**إشراف**

الدكتور / طريف شوقي محمد فرج

المعمل الدراسي الثاني

١٤١٧-١٤١٨ هـ / ١٩٩٧ م

جـ - معايير مقياس تورانس للراشدين :

- ١ - أوزان الأعمال والأنشطة الخاصة .
- ٢ - فئات المرونة للنشاط الذاتي والثبات .
- ٣ - الدرجات المبنية على الفترات الأربع في مقياس تورانس للأعضاء  
(١٩-٢٣) سنة .

توحيد اوزان الامصال

النشاط الأول

سلسلة	الوصف	مجموع التكرارات	عدد التجمعات
١	أبريل	١	٥
٢	ايار	١	٥
٣	الضجار نوري	١	٥
٤	ابن كرم	١	٥
٥	بحره	١٣	١
٦	بلور	١١	١
٧	بطاطس	١	٥
٨	بالانجان	٣	٤
٩	باراشوت	٣	٤
١٠	بطيخ	١	٥
١١	برشومي	١	٥
١٢	تفاح	١	٥
١٣	فلاح	١	٥
١٤	ظفرون	١	٥
١٥	ليرة	١	٥
١٦	جبل	١	٥
١٧	جزيرة	١	٥
١٨	جبن	٣	٤
١٩	جسد	١	٥
٢٠	حلبة	١	٥

نوع الترميز	نوع الترميز	الترجمة	الترجمة
•	١	حشرة	٢١
•	١	حاملة ألوان	٢٢
•	١	حصان أطفال	٢٣
•	١	حيوان	٢٤
•	١	شغل	٢٥
•	١	عليه	٢٦
•	١	دجاجة	٢٧
•	١	دواء	٢٨
•	١	ديك	٢٩
٤	٤	رجل	٣٠
•	١	رمان	٣١
•	١	رأس انسان	٣٢
•	١	رأس حيوان	٣٣
٢	٩	سحب	٣٤
•	٢	سيارة	٣٥
•	١	صلة فواكه	٣٦
•	١	سرير أطفال	٣٧
٢	٧	شجرة	٣٨
•	١	شركة	٣٩
•	١	صفحة	٤٠
١	١٢	صخور	٤١
•	٢	طائر	٤٢
•	٢	طاوك	٤٣

سلسلہ	ترسیلیہ	مجموع التكرارات	وزن الزمالة
١٤	طفل	١	•
١٥	عربة طفل	١	•
١٦	عربة مشروبات	١	•
١٧	غطاء راس	•	٤
١٨	لامبوا	٢	•
١٩	ظفر	٤	٤
٢٠	لول	١	•
٢١	لرائحة	١	•
٢٢	قلب	•	٤
٢٣	لحاج	١	•
٢٤	كلمة	٧٢	صغير
٢٥	كرسي	١	•
٢٦	كاس	١	•
٢٧	كائن عمالي	١	•
٢٨	كلمة	١	•
٢٩	كرة أرضية	١	•
٣٠	لسان	١	•
٣١	مركب	١١	٢
٣٢	مزرعة	١	•
٣٣	مسجد	١	•
٣٤	مسيح	١	•
٣٥	علم	١	•
٣٦	مضمار سباق	١	•

سلسلة	الاستجابة	جميع التكرارات	عدد الملاحظات
٦٧	مخ	١	•
٦٨	مروحة	١	•
٦٩	منزل	١	•
٧٠	مظلة	١	•
٧١	معدة	١	•
٧٢	مكوك الفضاء	١	•
٧٣	منظار	١	•
٧٤	ميزان	١	•
٧٥	نات	٣	٤
٧٦	نالقورة	١	•
٧٧	نهر	١	•
٧٨	وجد النسان	١٢	١
٧٩	وردة	٢	•
٨٠	وجد حيوان	١	•
٨١	وجد طفل	١	•
٨٢	قصر صناعي	١	•
٨٣	قدم	١	•
٨٤	بانون	١	•
٨٥	عشر عصافير	١	•
٨٦	موز	١	•
٨٧	محمكة	١	•
٨٨	أم	١	•
٨٩	شفاء	١	•



تجديد اوزان الإحصاء وأرقام لجان المرونة

الأنشطة الدائري الشكل (١)

سلسلة	الاستجابة	رقم فئة المرونة	مجموع التكرارات	نوع الزمالة
١	بند	٤٩	٢	٢
٢	بلكون في مبنى	٢٢	١	٢
٣	مخرج	٢٢	١	٢
٤	حذاء	١٨	٢	٢
٥	حذاء	٤٩	١	٢
٦	حجر	١٣	١٧	حضر
٧	رأس طائر	٤٩	١	٢
٨	رجل	٢٩	١	٢
٩	سكين	١٠	٧٩	حضر
١٠	سيف	١٣	١٣	١
١١	شوكه	١٠	١	٢
١٢	صندل	١٤	١	٢
١٣	طق	١٠	٢	٢
١٤	طائرة	٢١	٢	٢
١٥	طاولة	٢	١	٢
١٦	طاير	٤٩	١	٢
١٧	عليه حذاء	٤٨	١	٢
١٨	فأس	٦١	١	٢
١٩	قارب	٦	١٤٢	حضر
٢٠	قوس	٢٠	١	٢

سلسلہ	الترتیبة	رسم ثلث السرقة	کسوع التكرارات	عدد الزعمات
۲۱	قاعدة الخال	۵۳	۱	۲
۲۲	کالی	۱۰	۱	۲
۲۳	میزان	۶۶	۱	۲
۲۴	موز	۵۲	۱	۲
۲۵	مقص	۵۳	۵	۲
۲۶	مروحة	۳۷	۱	۲
۲۷	نجم البحر	۱۴	۱	۲
۲۸	نافورة	۱۵	۱	۲
۲۹	ورقة شجر	۳	۱	۲
۳۰	وردة	۳	۱	۲
۳۱	ساعة	۳۹	۱	۲
۳۲	زانبة حديد	۶۸	۱	۲
۳۳	شظرة عير	۴۸	۱	۲
۳۴	وجه	۲۹	۱	۲
۳۵	شعار الملكية	۳۸	۱	۲
۳۶	نمساخ	۳۴	۱	۲
۳۷	لمبة	۸	۱	۲
۳۸	طنبل طائر	۲۱	۱	۲
۳۹	صحنه	۱۴	۱	۲
۴۰	عقارب ساعة	۳۹	۱	۲

تحدد اوزان الإحصاء وأرقام فئات المرونة

النشاط الثاني الشكل (٢)

سلسلة	الرموزية	رقم فئة فئة	مجموع التكرارات	شدة الوزنية
١	أكثر	٢٦	٢	٢
٢	أقل	٤٧	١	٢
٣	متوسط	٤٧	١	٢
٤	أول	٣٤	١	٢
٥	أول متوسط	١٩	١	٣
٦	أول متوسط	١٩	١	٢
٧	أول متوسط	١٢	٢	٢
٨	أول	٢٢	١	٢
٩	أول	١٦	١	٢
١٠	أول متوسط	١٥	١٠	١
١١	أول متوسط	٨	١	٢
١٢	أول متوسط	٨	١	٣
١٣	أول	١٢	١	٢
١٤	أول	٣٠	١	٢
١٥	أول	١٣	١	٢
١٦	أول (٥)	٣١	١	٢
١٧	أول (٥)	٣١	١	٢
١٨	أول متوسط	١٤	١	٢
١٩	أول	٢٢	١	٢
٢٠	أول	١٢	١	٢

مستعمل	الاسترجاع	رقم فئة المرونة	تسريع التكرارات	نوع الزمالة
٢١	حرية المجلس	٥٩	١	٢
٢٢	عظام	٦٢	٤	٢
٢٣	عوان	٦١	١	٢
٢٤	عصير	١٣	١	٢
٢٥	عروق	٥٣	١	٢
٢٦	فلس	٢١	١	٢
٢٧	فواز	٤٧	١	٢
٢٨	فروع	٢٨	١	٢
٢٩	فيل طائره	٢١	١	٢
٣٠	فيلج	٧٦	١	٢
٣١	فلس طائر	٤٩	١	٢
٣٢	فيلج فليم	١	٢	٢
٣٣	فيلج	٢٩	١	٢
٣٤	فيلم (١)	١٢	١	٢
٣٥	فيلج الطول	٥٧	١	٢
٣٦	فيلج	٣	١	٢
٣٧	فيلج	٢	١	٢
٣٨	فيلج	٢٠	١	٢
٣٩	فيلج	١٣	١	٢
٤٠	فيلج مكتب	٣٩	١	٣
٤١	فيلج	٢٢	١	٢
٤٢	فيلج	٢٢	١	٢
٤٣	فيلج	٤٣	١	٢

ملاحظات	الاسم	رقم الكتاب	عدد الصفحات	عدد الصفحات
٤٤	طاهر	٣٨	٢	٢
٤٥	طاهر	٦٥	١	٢
٤٦	طاهر	٢١	١	٢
٤٧	طاهر	٤	١	٢
٤٨	طاهر	١٤	١	٢
٤٩	طاهر ووليد	٥٧	١	٢
٥٠	طاهر	٢١	١٠	١
٥١	طاهر	٤٩	٢	٢
٥٢	طاهر ووليد	٣٨	١	٢
٥٣	طاهر	١٣	١	٢
٥٤	طاهر ووليد	٣	١	٢
٥٥	طاهر	٣٢	٣	٢
٥٦	طاهر	١٠	١	٢
٥٧	طاهر ووليد	٢٦	١	٢
٥٨	طاهر	٦	١٠	١
٥٩	طاهر	٢٩	١	٢
٦٠	طاهر	٧٦	١	٢
٦١	طاهر	٥٣	١	٢
٦٢	طاهر	٢٠	١	٢
٦٣	طاهر ووليد	٨	١	٢
٦٤	طاهر ووليد	٦٢	١	٢
٦٥	طاهر	١٠	١	٢
٦٦	طاهر	٥٥	١	٢

سجل	الاستجابة	رسم ثمة للمرونة	مجموع الشعارات	عدد المنتجات
٦٧	كرسي	٢	٢	٢
٦٨	لحية أطفال	٥٧	١	٢
٦٩	لوحة رسم غشبي	١٥	١	٢
٧٠	صندل	١٢	٢	٢
٧١	مطاطيس	٧	٥	١
٧٢	مروار	٢٢	٢٩	صغير
٧٣	مكواه	٨	٥	١
٧٤	مركزه تمويه	٢٨	١	٢
٧٥	مطرقة خشب	٦٨	١	٢
٧٦	صحن احشائي	٦٥	١	٢
٧٧	مسجد	٢٢	٢	٢
٧٨	مرجحة	٥٧	١	٢
٧٩	ممثل	٩	١	٢
٨٠	نابذة	٦٢	١	٢
٨١	نصب تذكاري	٦٧	١	٢
٨٢	نافورة	١٥	١	٢
٨٣	وجه	٢٩	١	٢
٨٤	يد	٢٩	١	٢
٨٥	قصر صناعي	٢١	١	٢
٨٦	وجه حيوان	٣٤	١	٢
٨٧	طاولة طعام	٢	١	٢
٨٨	وسني	٥٠	١	٢
٨٩	سيارة	٥٠	١	٢

سلسلة	الاستجابة	رقم التكلفة	مجموع التكرارات	عدد الأخطاء
٩٠	غطاء رأس	١٨	١	٢
٩١	لقم	٩	١	٢
٩٢	مصد	٢٦	١	٢
٩٣	عكسوت	٣٢	١	٢
٩٤	مدحمة الطار	٥٠	١	٢
٩٥	حذاء	١٨	١	٢
٩٦	مركبة فضائية	٢١	١	٢

# تحديد فريزات الأسماء وأرقام فئات المرونة

## النشاط الثاني الشكل (٣)

سلسلة	الاستجابة	رسم فئة المرونة	مجموع التكرارات	عدد الأسماء
١	أصابع	٢٩	٢٨	صفر
٢	أنف	٢٩	١٠	١
٣	فم كوكب	٤٨	١	٢
٤	بالة وطور	٢٨	١	٣
٥	بكرة	٣٠	١	٤
٦	البحر الآخر	٣٠	٢	٥
٧	برازة المخلد	٥٢	١	٦
٨	براسيوم	٣٦	١	٧
٩	لصان	٣٤	١	٨
١٠	لدر	٥٢	١	٩
١١	سورب	١٨	١	١٠
١٢	سورب	٣٠	١	١١
١٣	جسم ثرى	٧٦	١	١٢
١٤	سور	٣٥	١	١٣
١٥	جبل	٣٠	١	١٤
١٦	جدار صغير	٣٠	١	١٥
١٧	حرف (لا)	٣٦	٢	١٦
١٨	حبل	٦٨	٣	١٧
١٩	حوت	١٤	١	١٨
٢٠	حافر حيوان	٣٤	١	١٩



سلسلہ	توضیحات	رقم کتاب الترتیب	مجموع التکثیرات	خلاف الزوائد
۲۱	خوار	۳۴	۱	۲
۲۲	مخط	۶۲	۱	۲
۲۳	خریطہ	۳۰	۱	۲
۲۴	خرطوم	۳۴	۱	۲
۲۵	خلج	۳۰	۲	۲
۲۶	خودہ	۳۲	۳	۲
۲۷	خواع	۵۰	۱	۲
۲۸	دک	۲۹	۱	۲
۲۹	رأس انسان	۲۹	۱	۲
۳۰	رأس حیوان	۳۴	۱۸	صفر
۳۱	رجل	۲۹	۵	۱
۳۲	رأس طائر	۴۹	۱	۲
۳۳	ریشہ ظلم	۹	۱	۲
۳۴	سلک	۱۷	۱	۲
۳۵	صہر	۲۰	۱	۲
۳۶	سحبہ	۳۴	۱	۲
۳۷	سبارہ	۲	۱	۲
۳۸	صبارہ	۵۰	۱	۲
۳۹	صکک	۱۴	۱	۲
۴۰	صحابہ	۱۹	۱	۲
۴۱	شجرہ	۴۴	۴	۲
۴۲	شیکہ	۶	۱	۲
۴۳	صنوبر	۳۰	۱	۲

رقم الكتاب	المجلد	الترتيب	الاسم	العدد
٢٩	١	٢٩	فهرس	٤٤
٣٠	١	٤٩	طوبى	٤٥
٣١	١	١٠	طوبى	٤٦
٣٢	١	٢١	طوبى	٤٧
٣٣	١	٤٧	طوبى	٤٨
٣٤	١	٣٨	علامه استهلام	٤٩
٣٥	١	٣٨	علم	٥٠
٣٦	١	٥١	علم	٥١
٣٧	٢	٣	علم	٥٢
٣٨	٣	٣٥	علم	٥٣
٣٩	١	٣٥	علم	٥٤
٤٠	١	٣٥	علم	٥٥
٤١	١	١٤	علم	٥٦
٤٢	١	٢٩	علم	٥٧
٤٣	١	١٨	علم	٥٨
٤٤	١	١	علم	٥٩
٤٥	١	٥٠	علم	٦٠
٤٦	١	٢٠	علم	٦١
٤٧	٢	١٠	علم	٦٢
٤٨	١	٦٢	علم	٦٣
٤٩	١	٥٩	علم	٦٤
٥٠	١	٧٢	علم	٦٥
٥١	١	٤٨	علم	٦٦

مجلد	الترتيب	رسم الف	مجموع	ملاحظة
٦٧	صغير جداً	٥٣	١	٥
٦٨	مربع	٣٧	١	٥
٦٩	مخمس	٤٤	١	٢
٧٠	مربع صغير	٧٥	١	٢
٧١	وجه انسان	٦٩	٤٢	صغير
٧٢	ورق	٣	٢	٢
٧٣	وشاح	٦٨	١	٢
٧٤	وش	٥٠	١	٢
٧٥	بركة	٣٦	١	٢
٧٦	خامس مجلات	٩	١	٢
٧٧	ميكروفون	٤	١	٢
٧٨	أيوب غصار	٢	١	٢
٧٩	سيف	١٣	١	٢
٨٠	قند	٣٤	١	٢
٨١	بالون	٥٧	١	٢
٨٢	لوزة	١٠	١	٢
٨٣	كرسي	٢	١	٢
٨٤	شلال	٣	١	٢
٨٥	شاكوش	٦٨	١	٢
٨٦	حرمه	٢٩	١	٥
٨٧	يد	٢٩	١	٢
٨٨	مسار	٦	١	٢
٨٩	سوط	٥١	١	٥

# تجدید اوریں الاصلہ وارقم قات المرونة

المشاط الثاني الشكل (٤)

سلسلہ	الترتیبیة	رقم قات المرونة	مسرور الانحرافات	قات المرونة
١	استطوانہ	٦٨	١	٢
٢	انشارہ الخطر	٤٧	١	٢
٣	انبوب	٦٨	١	٢
٤	الزجاج عشب	٦٨	١	٢
٥	لابوت	٦٢	١	٢
٦	جهاز التوارى	١٥	١	٢
٧	جدار	٦٢	١	٢
٨	حلبہ	٢٠	١	٢
٩	معرض ماء	٦١	١	٢
١٠	الوج	٤٣	٣	١
١١	وصيف	٤٧	١	٢
١٢	رجل	٢٩	١	٢
١٣	سلم	٤٣	٩	١
١٤	سلہ بضانج	٦٢	١	٢
١٥	صنارہ	٢	٢	٢
١٦	صہجارہ	٤٠	١	٢
١٧	سرور	٢	١	٢
١٨	سيف	١٣	١	٢
١٩	سور	٢٢	١	٢
٢٠	سہم	٢	٥	١

سلسلة	الوصف	رقم القائمة	نوع الوثيقة	تاريخ الإصدار
٢١	ماتريش هبوب	٤٨	١	٢
٢٢	سجل	٤٩	١	٢
٢٣	شجر صوبر	٥٤	٢	٢
٢٤	شبكة سلة	٦٠	١	٢
٢٥	قائمة	٥٠	٢	٢
٢٦	شعار المنطقة	٣٨	١	٢
٢٧	شلال	١٥	١	٢
٢٨	صليب	٣٨	١	٢
٢٩	صندوق	٢	٢	١
٣٠	صاروخ	٦١	١	٢
٣١	طريق	٤٧	٥٩	صفر
٣٢	طين	١٠	١	٢
٣٣	طائرة	٦٠	٢	٢
٣٤	طيه	٦٩	١	٢
٣٥	طرف	٩	١	٢
٣٦	عداد لرقام	٦٢	١	٢
٣٧	عظم	٦٩	١	٢
٣٨	عمود	١٧	١	٢
٣٩	عليه كبريت	١٠	١	٢
٤٠	علامة الدولار 3	٣٨	١	٢
٤١	علم	٣٨	١	٢
٤٢	عصن شجرة	٣	١	٢
٤٣	فلم تصوير	٦٦	١	٢

سلسلہ	الاستیجیہ	رہنمائی السریتۃ	مہر التکرار	نوع التوسلۃ
۱۱	الغیب لطار	۵۰	۱۱	صلو
۱۲	طارب	۶	۳	۲
۱۶	ظلم	۹	۱	۲
۱۷	قاعدۃ عامود	۱۷		۲
۱۸	قطب مداطیسی	۷	۱	۲
۱۹	کرمی	۲	۲	۲
۲۰	کاس	۱۰	۱	۲
۲۱	کتاب	۵۵	۱	۱
۲۲	مسطول	۱۵	۲۷	صلو
۲۳	مدیرۃ	۶۰	۱	۲
۲۴	مسطرہ	۹	۶	۱
۲۵	مفلت	۹	۲	۲
۲۶	مکلف	۲	۱	۲
۲۷	منزل	۲۲	۱	۱
۲۸	ملعب کس	۲۰	۲	۲
۲۹	مفسر	۱۳	۱	
۶۰	معارف المستطيلات	۱۵	۱	۲
۶۱	مفرقہ	۳۷	۱	۲
۶۲	مسجد	۲۲	۳	۲
۶۳	مصرۃ	۶۸	۱	۲
۶۴	مدخل	۲۲	۱	۲
۶۵	مفرد ریاضی	۲۰	۱	۲
۶۶	محلہ	۱۱	۱	۲

مستعمل	الاستجابة	رأس الفة العمدة	مجموع الشكرارات	طرق الترميز
٦٧	نهر	٧٥	١	٢
٦٨	ناقلة	٦٨	١	٢
٦٩	نخلة	٦	١	٢
٧٠	نهر	٧٦	١	٢
٧١	نهر جوف	٤٨	١	٢
٧٢	نهر	٢٩	١	٢
٧٣	سيارة	٥٠	١	٢
٧٤	سيارة	٢	١	٢
٧٥	سيارة	٥	١	٢
٧٦	طائرة	٢١	١	٢
٧٧	كمرة حديد	٦٨	١	٢
٧٨	شعلة	٧٠	١	٢
٧٩	نار	٥٦	١	٢
٨٠	نور من سلك	٦٩	١	٢
٨١	نهر	٦٦	١	٢

تعدد اوزان الإصالة وأرقام كتات المرونة

البيانات التالي الشكل (٥)

سلسلة	الاصناف	رسم كتات المرونة	مجموع التكرارات	عدد الإصالة
١	أزبان	٨	٢	٢
٢	أشارة	٤٧	٢	٢
٣	أبوب	٦٨	١	٢
٤	أبول	١٠	١	٢
٥	أبار الشوت	١١	١	٢
٦	أجوة	٥٦	١	٢
٧	أحرف	٣١	١	٢
٨	أحمر صوم	٢٦	٢	٢
٩	أحرف	٣١	٢	٢
١٠	أحيد	٢١	١	٢
١١	أحمر	١٣	١	٢
١٢	أدورلي محروطين	٧	١	٢
١٣	أربعة الشطرنج	٢٦	١	٢
١٤	أدور	١٨	١	٢
١٥	أحديقة أطفال	٥٧	١	٢
١٦	أعرة	٥٣		
١٧	أصفر	٤١	١	٢
١٨	أصفر	٢٠	١٩	أصفر
١٩	أصفر	٤٣	٢	٢
٢٠	أصفر	٤٤	١	٢



سلسلہ	الاستجابیۃ	رقم کتاب الترتیب	مجموع التكرارات	عدد الاصلۃ
۲۱	شوكه و رابعه	۶۱	۲	۲
۲۲	شبكة سلة	۲۰	۱	۲
۲۳	شعار النارية	۲۸	۱	۲
۲۴	صاروخ	۲۱	۱	۲
۲۵	صخرة	۳۰	۱	۲
۲۶	طرق	۴۷	۳	۲
۲۷	طائرة روليه	۵۷	۲۷	صغير
۲۸	طاولة طعام	۲	۲	۲
۲۹	طائرة	۲۱	۲	۲
۳۰	طرف	۹	۱	۲
۳۱	علامه (x)	۳۸	۵	۱
۳۲	علم	۳۸	۱	۲
۳۳	عربة غس	۵۰	۱	۲
۳۴	عمود إنارة	۱۷	۱	۲
۳۵	عمود كهرباء	۱۷		۲
۳۶	خطه ولس	۱۸	۱	۲
۳۷	خارب	۶	۳	۲
۳۸	خوس	۹	۲	۲
۳۹	قطعة جبن	۴۸	۱	۲
۴۰	كتاب	۵۵	۲	۲
۴۱	كوكب	۵۴	۱	۲
۴۲	كرسي	۲	۱	۲
۴۳	كاسر	۱۰	۱	۲

سلسلہ	استنبطہ	رقم کتاب للبرقہ	مجموع الشکریات	نوع التعلیل
۴۴	لئے کھرباء	۸	۶	۲
۴۵	لہجون	۵۲	۶	۲
۴۶	لئے اطفال	۵۶	۳۲	صفر
۴۷	سرل	۶۲	۶	صفر
۴۸	منقلہ	۶۰	۱۶	صفر
۴۹	منقلہ	۶۶	۲	۲
۵۰	مدلج	۶۳	۲	۲
۵۱	مربع	۶۵	۱۶	صفر
۵۲	مکعب	۶۵	۲	۲
۵۳	میراں	۶۶	۲	۲
۵۴	مرواحہ	۸	۲	۲
۵۵	منصب	۲۰	۶	۲
۵۶	مضرب	۲۰	۶	۲
۵۷	مسطرا حرف ۲	۶	۲	۲
۵۸	مکعب	۲۳	۶	۲
۵۹	منقلہ	۴۶	۲	۲
۶۰	مربعیہ	۵۶	۶	۲
۶۱	مکوک المصا	۶۶	۶	۲
۶۲	مدخل	۲۲	۶	۲
۶۳	مبات	۳	۶	۲
۶۴	مافلا	۶۸	۵	۲
۶۵	لمبہ	۶	۲	۲
۶۶	وجہ	۲۶	۶	۲

نظرة الأستاذة	مجموع التكرارات	رقم لغة المرفوعة	المستجابه	معدل
٢	١	٥٣	فرشاة دهان	٦٧
٢	١	٧٦	فروع	٦٨
٢	١	٢١	مسطور	٦٩
٢	١	١٤	نجمة البحر	٧٠

# تحديد اوزان الإصالة وأرقام ثبات المرونة

النشاط الثاني الشكل (٩)

سلسلة	المنتج	رقم ثبات المرونة	مجموع التكرارات	وزن الإصالة
١	أوراق شجر	٣	٢	٢
٢	آلة حاسبة	٩	١	٢
٣	آلة موسيقية	٦٩	٢	٢
٤	أبريق	١٠	١	٢
٥	أمواج	٢٦	١	٢
٦	بطء	٤٩	٢	٢
٧	بالانجان	٣٥	٢	٢
٨	بالود	٥٧	١	٢
٩	بطيخ	٥٢	١	٢
١٠	بلور	٢	٣	٢
١١	بطء	٢٥	٢	٢
١٢	لب	٤٨	٦	١
١٣	بريق	٥٢	١	٢
١٤	فدج	٥٦	٣	٢
١٥	كوزك	٤٨	١	٢
١٦	والمى عمود	١٧	١	٢
١٧	كعبان	٣٤	١	٢
١٨	جبن	٣٤	١	٢
١٩	جبن	٥٨	٢	٢
٢٠	جرة ماء	١٠	١	٢

مستطيل	الاستجابة	رقم فئة السرقة	مجموع التكرارات	وزن الإضافة
٢١	جواب	١٨	١	٢
٢٢	حارون	١٤	٤٢	حبل
٢٣	حذاء	١٨	١	٢
٢٤	حوت	١٤	١	٢
٢٥	حرف (ع)	٣١	٢	٢
٢٦	حرف (و)	٣١	١	٢
٢٧	حرف (هـ)	٣١	٢	٢
٢٨	حيل	١٨	٢	٢
٢٩	حرف (ز)	٣١	١	٢
٣٠	خود	١٨	١	٢
٣١	دواء	١٩	١٢	١
٣٢	ذراع سيارة	٥٠	١	٢
٣٣	زلم (ز)	١٢	١	٢
٣٤	زلس الحصى	٣٤	١	٢
٣٥	زينة لقم	٩	١	٢
٣٦	زحكة	١٤	٢	٢
٣٧	سحاب	٣٤	١	٢
٣٨	سوط	٥١	١	٢
٣٩	صناعة تلفون	٤٦	١	٢
٤٠	صناديق بحرية	١٤	١٧	حبل
٤١	صالحه	٤	٣	٢
٤٢	طباطب	٣٥	١	٢
٤٣	طابقه	١٨	٢	٢

سلسلة	الترتيب	رقم القصة	موضوع	عدد الصفحات
٤٤	طوبى	٤٩	٢	٢
٤٥	طرق	٤٧	٢	٢
٤٦	طائر عيلوكو	٢٩	١	٢
٤٧	علامة اسطهام	٣٨	١	٢
٤٨	عين	٢٩	١	٢
٤٩	عصا جولف	٢٠	١	٢
٥٠	علكة	٤٨	١	٢
٥١	قدح صابون	٥٣	١	٢
٥٢	لول	٦١	١	٢
٥٣	فلم تصوير	٢٦	١	٢
٥٤	فصر	١	١	٢
٥٥	فبد	٦٨	١	٢
٥٦	فلد	٦٠	١	٢
٥٧	قطرة ماء	٧٦	٢	٢
٥٨	كف	٢٩	٢	٢
٥٩	كشور	٥٢	٢	٢
٦٠	كفر	٥٠	١	٢
٦١	لحم طارح	٤٨	٢	٢
٦٢	مضرب كس	٢٠	٢	٢
٦٣	ماسورة ماء	٦٨	١	٢
٦٤	مفتاح باب	٦٢	١	٢
٦٥	مقص	٥٣	١	٢
٦٦	مقاطع فحم	١٠	١	٢

سلسلہ	الاستیجابہ	رقم الفہرست	موضوع	نوع الترمیم
۶۷	مخروط الجرجس	۷	۱	۲
۶۸	ذات	۳	۱	۲
۶۹	نعامہ	۴۹	۱	۲
۷۰	خلال	۱	۲	۲
۷۱	واحد	۴۴	۱	۲
۷۲	زودہ	۳	۱	۲
۷۳	روح انسان	۲۹	۳	۲
۷۴	ورقہ شجر	۳	۲	۲
۷۵	یاقی	۵۰	۲	۲
۷۶	بد	۲۹	۱	۲
۷۷	آذن	۲۹	۱	۲
۷۸	مفلک	۵۰	۱	۲
۷۹	ذین حیران	۳۴	۱	۲
۸۰	زعزوف	۵۳	۱	۲
۸۱	آف	۲۹	۱	۲
۸۲	حامل آتوان	۵۳	۱	۲
۸۳	طاع	۱۸	۱	۲
۸۴	حرف (S)	۳۱	۱	۲

تعدد اوزان الإصالة وأرقام فئات المرونة

النشاط الثاني الشكل (٧)

سلسلة	الترجيحية	رسم فئة المرونة	مجموع التكرارات	عدد الإصالة
١	ألف	٢٩	٢	٢
٢	بم مرجع	٢٩	١	٢
٣	ألف	٢٩	٥	١
٤	ألف	٣٤	٢	٢
٥	ألف	٧٩	٢	٢
٦	ألف موسيقية	٦٩	١	٢
٧	بلور	٣	١١	١
٨	بارود	١٣	١	٢
٩	بألف زرد	٢٨	١	٢
١٠	ألف	٤	١	٢
١١	ألف	٥٢	٣	٢
١٢	ألف	٤٦	١	٢
١٣	ألف	٥٢	٥	٢
١٤	ألف	٥٨	٥	١
١٥	ألف	١٨	١	٢
١٦	ألف	١٤	١	٢
١٧	ألف (ب)	٣١	١	٢
١٨	ألف C	٣١	٦	١
١٩	ألف	١٤	٦	١
٢٠	ألف	١٨	٢	٢



سلسلہ	الاسمى	رقم الكتاب للبريد	مجموع الكتابات	عدد الصفحات
٢١	حوت	١٤	١	٢
٢٢	حرف (ق)	٣١	١	٢
٢٣	حيط	٦٢	١	٢
٢٤	دودہ	٣٢	١	٢
٢٥	دوامہ	١٩	١	٢
٢٦	رقم (س)	١٢	١٣	١
٢٧	رجل	٢٩	٨	١
٢٨	سحاب	١٩	١	٢
٢٩	سلك	١٧	١	٢
٣٠	عبدہ	١٤	٩	١
٣١	طريق	٤٧	٢	٢
٣٢	طباطب	٣٥	١	٢
٣٣	ظہر	٤٩	١	٢
٣٤	ظفر وولہ	٥٧	١	٢
٣٥	علامہ لاصیہ	٢٨	١	٢
٣٦	قرون النور	٣٤	١	٢
٣٧	قطر	٣٤	١	٢
٣٨	لقب	٦٩	١	٢
٣٩	کلیہ	٢٩	١١	١
٤٠	لوحة التوان	٥٣	١	٢
٤١	مکسرات	٤٨	١	٢
٤٢	مشمس	٥٢	١	٢
٤٣	مزمعہ	٣٧	١	٢

سلسلہ	الترتیبیہ	رسم النسخۃ	مجموع النشرات	عدد النسخات
۱۱	وجه انسان	۲۹	۳	۲
۱۲	ورقہ	۳	۱	۲
۱۶	ورقہ شجر	۳	۱	۲
۱۷	وزن کتابہ	۹	۱	۲
۱۸	پانی	۵۰	۱	۲
۱۹	وجه سہران	۳۴	۱	۲
۲۰	معدہ	۲۹	۱	۲
۲۱	عربۃ اطفال	۵۷	۱	۲
۲۲	کبس	۲	۱	۲
۲۳	سلم	۶۸	۱	۲
۲۴	لبان	۳۴	۱	۲
۲۵	منظومات معدنیہ	۵۶	۱	۲
۲۶	خدن	۵۳	۱	۲
۲۷	لارب	۶	۱	۲
۲۸	زخرفۃ	۵۳	۱	۲
۲۹	قطرۃ ماء	۲۴	۱	۲
۶۰	مفتاح صول	۶۹	۱	۲
۶۱	ید	۲۹	۱	۲
۶۲	صحنہ	۱۴	۱	۲
۶۳	لوقبہ	۱۴	۱	۲

# تعدد المرات الإحصائية وأرقام ثبات المرونة

النشاط الثاني الشكل (٨)

سلسلة	الوصفية	رقم فئة المرونة	مجموع التكرارات	نوع الملاحظة
١	أوراق شجر	٣	٩٢	حفر
٢	أسلاك	١٤	١	٢
٣	لوسب	٣٤	١	١
٤	برنقار	٥٢	١	٢
٥	بطريق	٤٩	١	٢
٦	بلور	٣	٢	٢
٧	بطخ	٤٩	٨	١
٨	لنار	٥٢	١	٢
٩	حمود	٤٩	٣	٢
١٠	سبوا	٣٤	٢	٢
١١	ولس طائر	٤٩	٥	١
١٢	ولس حيوان	٣٤	١٠	١
١٣	ريش	٤٩	٢	١
١٤	شعبه مرجانية	١٤	١	٢
١٥	صاروخ	٢٩	١	٢
١٦	طائر	٤٩	٩	١
١٧	عين	٢٩	٢	٢
١٨	لوحة رسم	٥٣	١	٢
١٩	قطه	٤٩	١	٢
٢٠	كعكس	٥٢	١	٢

مستعمل	المنتج	رقم الت الرقعة	مجموع التكررات	وزن الزمالة
٢١	لب	٧٠	١	٢
٢٢	عذيق	٥٢	١	٢
٢٣	نبات	٣	١	٢
٢٤	لوز	٧٠	١	٢
٢٥	زبد	٣	٥٥	صفر
٢٦	زبد	٢٩	٩	١
٢٧	قطعة طير	٤٨	١	٢
٢٨	شعلة	٧٠	١	٢
٢٩	لحم	٣٢	١	٢
٣٠	عسل	٥٦	١	٢
٣١	لوز	٣٢	١	٢

تحدد اوزان الإصالة وأرقام نبات المرونة

النشاط الثاني الشكل (٩)

سلسلة	الوصف	رسم رقم المرحلة	مجموع الكميات	وزن الإصالة
١	آلة الماء	٧٤	١	٢
٢	أيس كريم	٤٨	٢	٢
٣	إشارة مرور	١٧	١	٢
٤	إعطوط	١٤	١	٢
٥	إسطوانة	٦٨	٢	٢
٦	إبريق	١٠	١	٢
٧	برميل	٦٦	١	٢
٨	بندقي	١٣	١	٢
٩	سائط	٢	١	٢
١٠	بول	٤	١	٢
١١	برج تلفزيون	١٧	١	٢
١٢	بوت	٢٠	٢	٢
١٣	بالة ورد	٢٨	١	٢
١٤	تصميم خنثى	٥٣	١	٢
١٥	لأج	٥٦	١	٢
١٦	جلود	٣	١	٢
١٧	جرة ماء	١٠	٢	٢
١٨	حناء	١٨	١	٢
١٩	حناء	١١	١	٢
٢٠	خوض ماء	٦٦	١	٢

سلسلہ	ترتیب	رقم کتاب	مجموع	نوع الامداد
۲۱	حرف ۲	۳۱	۱	۲
۲۲	حرف ۳	۳۱	۱	۲
۲۳	حرف ۴	۳۴	۱	۲
۲۴	حرف ۵	۳۶	۱	۲
۲۵	حرف ۶	۱۳	۲	۲
۲۶	حرف ۷	۶۲	۶	۱
۲۷	حرف ۸	۶۶	۱	۲
۲۸	حرف ۹	۶۱	۱	۲
۲۹	حرف ۱۰	۲۱	۱	۲
۳۰	حرف ۱۱	۱۰	۱	۲
۳۱	حرف ۱۲	۱۲	۱	۲
۳۲	حرف ۱۳	۳۴	۲	۲
۳۳	حرف ۱۴	۲۹	۱	۲
۳۴	حرف ۱۵	۴۰	۱	۲
۳۵	حرف ۱۶	۱۵	۱	۱
۳۶	حرف ۱۷	۲۲	۱	۲
۳۷	حرف ۱۸	۱۳	۱	۲
۳۸	حرف ۱۹	۱۳	۱	۲
۳۹	حرف ۲۰	۴۰	۲	۲
۴۰	حرف ۲۱	۲۰	۲	۲
۴۱	حرف ۲۲	۲	۲	۲
۴۲	حرف ۲۳	۲۰	۱	۲
۴۳	حرف ۲۴	۷۰	۱	۲

مجلد	الاسماء	رقم القيد البريد	مجموع التكرارات	عدد الاصل
٤٤	شعار الصحة	٣٨	١	٢
٤٥	طائر ورنه	٥٧	٢	٢
٤٦	طبق	١٠	١	٢
٤٧	طاولة	٩	٢	٢
٤٨	طائر	٢٦	١	٢
٤٩	عندسة	٧٣	١	٢
٥٠	علم	٣٨	٤	١
٥١	فراش	٣٦	١	٢
٥٢	فارس	٦١	١	٢
٥٣	فهد	١٨	٢	٢
٥٤	قارب	٦	٤	٢
٥٥	لبنه	٣٤	١	٢
٥٦	قدم	٢٩	١	٢
٥٧	قلب	٢٩	١	٢
٥٨	كاس	١٠	١٢	١
٥٩	كتاب	٥٥	٢	٢
٦٠	كمادات	٦٨	١	٢
٦١	لوحة ورنه	٥٣	١	٢
٦٢	منجيه	٦٨	١٢	١
٦٣	مرحله	٣٧	٨	١
٦٤	مزل	٢٢	٢	٢
٦٥	مراة	٥٦	١	٢
٦٦	موز	٥٢	١	٢

مسائل	المنتجاة	رقم القصة	مجموع القصص	عدد النسخة
٦٧	مضرب	٢٠	٩	٢
٦٨	مقياس سيف	٦٢	٩	٢
٦٩	مدح	٧٠	٩	٢
٧٠	مكة	٤٤	٩	٢
٧١	لمحة	٩	٩	٢
٧٢	ليث	٣	٩	٢
٧٣	غلال	٩	٩	٢
٧٤	وجه	٦٩	٧	١
٧٥	وجه	٧٤	٩	٢
٧٦	ورقة شعر	٣	٩	٢
٧٧	معمرة	١٠	٩	٢
٧٨	أسراج	٧٥	٩	٢
٧٩	يد	٢٣	٩	٢
٨٠	والفم ٦	١٢	٩	٢
٨١	مشغولات معدنية	٥٦	٩	٢
٨٢	والمر طائر	٤٩	٩	٢
٨٣	ورد	٣	٩	٢
٨٤	نظرة	٧٣	٩	٢
٨٥	جذع شجرة	٤٤	٩	٢
٨٦	حائط	٢٢	٩	٢



تعدد اوزان الأحكام وأرقام ذات المرونة

النشاط الثاني الشكل (١٠)

سلسلة	الوصف	رقم الوزن	مجموع التكرارات	عدد الإحصاءات
١	إشارة مرور	٤٧	٣	٢
٢	بطارية	٨	١	٢
٣	مخرج العطش	٢٠	١	٢
٤	باب	٦٨	٤	١
٥	مروار	١٦	١	٢
٦	مخرج التفتيش	١٧	٦	٢
٧	مخ	٥٦	١	٢
٨	قرب	١٨	١	٢
٩	مخرب	٣١	٢	٢
١٠	مخرج مرور	٤٣	١	٢
١١	واحد مطب	٢٠	١	٢
١٢	رأس طائر	٤٩	١	٢
١٣	رقم (٣)	١٢	١	٢
١٤	رقم (١)	١٢	١	٢
١٥	سهم	٢٠	١٤	مكرر
١٦	شرط لاصق	٥	١	٢
١٧	خياطة ملابس	١٨	١	٢
١٨	صندوق	٢	١	٢
١٩	النصائح الآلى	١٧	١	٢
٢٠	طبق طائر	٢١	١	٢

سلسلہ	المنجلیۃ	رقم کتاب طبعة	مجموع الشكرات	عدد النسخة
٢١	طرق متعلمه	٤٧	١	٢
٢٢	طوره ووليه	٥٧	١	٢
٢٣	طرف	٩	٨	١
٢٤	علم	٣٨	٧	١
٢٥	عمود انوار	١٧	٥	١
٢٦	قطاء رأس	١٨	١	٢
٢٧	ليل	٣٤	١	٢
٢٨	قص طيور	٤٩	١	٢
٢٩	قدم	٢٩	٢	٢
٣٠	لغار	٥٠	١	٢
٣١	كاتبه حبيب	٤٦	١	٢
٣٢	كفرج	٥٤	١	٢
٣٣	كتاب	٥٥	٢	٢
٣٤	كوب	١٠	١	٢
٣٥	مزل	٢٢	٤	١
٣٦	مسلس	١٣	١	٢
٣٧	مشق	١٥	٢	٢
٣٨	مشار	٦٨	٢	٢
٣٩	مظنه	٢١	٢	٢
٤٠	مطباس	٦٦	١	٢
٤١	مضمد	٨	١	٢
٤٢	مشقة	٤١	٣	٢
٤٣	نقده	٦٨	١	٢

سلسلہ	المنهجية	رسم الفہم طريقة	مجموع التكرارات	عدد التفاعلات
٤٤	لحمہ	١	٢	٢
٤٥	وجد انسان	٢٩	١	٢
٤٦	زاوية قائمة	٦٨	١	٢
٤٧	رقم (٥)	١٢	١	٢
٤٨	جسم معلق	٤	١	٢
٤٩	أشكال هندسية	١٥	١	٢
٥٠	فقر إرسال	٢٩	١	٢
٥١	قيدان	٣٤	١	٢

# تجدید اور ان الاموال و ارقام ثبات المرونة

## نشاط التكاليف

معدل التكلفة	الاستجابة	رقم التكلفة	مجموع التكاليف	معدل التكلفة
١	اشارا مرزوق	٣٨	١٠٢	عصر
٢	اسطوانة	٦٨	١١	٢
٣	اسم	٦٤	١	٣
٤	الدينامي	٥٢	١	٣
٥	اسم كرام	٤٨	١	٣
٦	لوب	٣٤	١	٣
٧	اسم	٣٤	١	٣
٨	بالون	٥٢	١٧	١
٩	مستويات	٤٨	١٦	١
١٠	بوعدك	٧	٧	٢
١١	ارسل	٦١	١	٣
١٢	بنر	٦١	١	٣
١٣	بيضة	٢٥	٢	٣
١٤	بكرة صوف	١٨	١	٣
١٥	بكرة أصلاك	١٧	١	٣
١٦	بوتجاز	١٠	١	٣
١٧	هاسي	٥٠	١	٣
١٨	براد شاي	١٠	١	٣
١٩	بروزار	١٦	٢	٣
٢٠	برقكك	٥٢	٢٩	عصر

سجل	الاستجابة	رقم الش البرقة	مخرج الشكرات	رقم الزمالة
٢١	براه	٩	٧	٢
٢٢	بنا	٤٨	٤	٣
٢٣	بطيخ	٥٢	٧	٢
٢٤	برس	٦٢	٥	٣
٢٥	اللقون	٤٦	٣	٢
٢٦	القاج	٥٢	٨	٢
٢٧	تورق	٤٨	١	٣
٢٨	تكاية	٩	١	٣
٢٩	تعب	٣٤	١	٣
٣٠	جسط كورم	٥	١	٢
٣١	جلد مشعل	٧٠	١	٣
٣٢	جبرى	٤٨	٦	٢
٣٣	جرف (٥)	٣١	١	٣
٣٤	جوش راج	٦١	٢	٣
٣٥	جش	٤٨	٨	٢
٣٦	جش	٥٦	٨	٢
٣٧	جيب	١٦	٦	٢
٣٨	جوق	٣٢	١	٣
٣٩	جوانج	٥٠	٣٧	صفر
٤٠	دارق نصف المعب	٩٠	٣	٣
٤١	دركيون	٥٠	١٨	١
٤٢	دواند	١٩	١٩	١
٤٣	دلايه سلسله	٥٦	١	٣

سلسل	المنتج	رقم لثة المرتب	مجم الشركات	نوع الوحدة
٤٤	دياسة	٩	٢	٣
٤٥	قوار	٤٧	١	٣
٤٦	دسك كمبيوتر	٩	١	٣
٤٧	قوة	٦٥	١	٣
٤٨	وئس حشرة	٧٢	١	٣
٤٩	وئس حيون	٣٤	١	٣
٥٠	رجل	٢٩	١	٣
٥١	رلة (٥)	١٢	١	٣
٥٢	رأس مسنار	٦٨	١	٣
٥٣	وزار	١٨	٤	٣
٥٤	ر حاحيد	١٠	١	٣
٥٥	محات	٤٦	١	٣
٥٦	سيف	١٣	١	٣
٥٧	سجدة	٥٦	١	٣
٥٨	صاحه	٢٩	٨٧	صفر
٥٩	صلاسل	٥٦	٢	٣
٦٠	سيارة	٥٠	١٤	٢
٦١	سورنوتود	٥٠	١	٣
٦٢	سولش سيارة	٥٠	١	٣
٦٣	صحاب	١٩	١	صفر
٦٤	صنادل	٢	١	٣
٦٥	نفس	١	٦٦	صفر
٦٦	شربانة مظهرية	٧	١	٣

ملاحظات	الاستجابة	رقم الوثيقة	موضوع	ملاحظات
٦٧	شعار المملكة	٢٨	٥	٣
٦٨	شريط كاسيت	٢٦	١	٣
٦٩	شريط سينما	٢٦	١	٣
٧٠	شعاع	٦٣	١	٣
٧١	شبكة سلك	٢٠		٣
٧٢	شهادة	١٨	١	٣
٧٣	شفاط العامة	١٠	١	٣
٧٤	شماركه	٥٠	١	١
٧٥	صبيبه	١٠	٣	٣
٧٦	طق	١٠	٢٦	١
٧٧	طوبى نجاء	٧٦	٢	٣
٧٨	طبخه	١٠	١	٣
٧٩	طبله	٦٩	١	٣
٨٠	طق طائر	٢١	١	٣
٨١	طائر	٤٩	١	٣
٨٢	طفاية مسجد	٤٠	١	٣
٨٣	طائرة	٢١	٣	٣
٨٤	طاولة	٢	٢	٣
٨٥	طائره	١٨	٢	٣
٨٦	عقال	١٨	٥	٣
٨٧	عياد الشمس	٣	١	٣
٨٨	عجلة دراجة	٥٠	٢٨	١
٨٩	عداد بنزين	٥٠	١	٣

ملاحظات	الوصف	رقم القيد	مجموع التكرارات	عدد الأجزاء
٩٠	خامسة	٧٣	٧	٢
٩١	عربة	٥٠	٧	٢
٩٢	عين	٢٩	١٢	٢
٩٣	عجينة قطر	٥٠	١	٣
٩٤	غلة ألوان	٥٣	١	٣
٩٥	غلة عصير	٤٥	١	٣
٩٦	غلة جبن	٤٨	١	٣
٩٧	عقود عشب	٥١	١	٣
٩٨	عقد سرعده	٥٠	٢	٣
٩٩	علامة مرسيديس	٣٨	٤	٣
١٠٠	عمود حرماني	١٧	١	٣
١٠١	علاف حوى	٦٥	١	٣
١٠٢	غطاء عتبة بيسي	٦٢	٨	٢
١٠٣	غطاء بخاري	٦٨	١	٣
١٠٤	خرنبل	٦٨	١	٣
١٠٥	قذعة حديد	٥٣	٢	٣
١٠٦	لوحة بدلية	١٣	١	٣
١٠٧	لبنان	١٠	١	٣
١٠٨	لقم	٢٦	١	٣
١٠٩	لقيلة	١٣	٢	٣
١١٠	لقطره	٥٠	٥	٣
١١١	لقير	١	٢٩	١
١١٢	لقيد	١٨	١	٣



سلسلہ	المنتجہ	رقم فائ المرحۃ	مجموع الشركات	نزد الاصلہ
۱۱۳	قرص دواء	۱۱	۱	۳
۱۱۴	قناع	۱۸	۱	۳
۱۱۵	قوله	۱۴	۱۴	۲
۱۱۶	قرص تلون	۴۶	۱	۳
۱۱۷	قنچ	۶۱	۱	۳
۱۱۸	قالب طوب	۶۸	۱	۳
۱۱۹	قرص ارمانيہ	۱۳	۲	۳
۱۲۰	کمرہ	۲۰	۱۰۰	صفر
۱۲۱	کمرہ ارضیہ	۶	۱۹	۱
۱۲۲	ککیر	۵۰	۱۷	صفر
۱۲۳	کسارہ بدل	۱۰	۱	۳
۱۲۴	کھمکھ	۱۰	۱	۳
۱۲۵	کریسٹال	۵۶	۱	۳
۱۲۶	کامیو	۸	۱	۳
۱۲۷	کالون باب	۶۸	۱	۳
۱۲۸	کشاف نور سیارہ	۵	۲	۳
۱۲۹	کافس	۱۰	۳	۳
۱۳۰	لیمون	۵۲	۱	۳
۱۳۱	عنبہ سلف	۶۲	۱	۳
۱۳۲	لوحۃ قیہ	۵۳	۱	۳
۱۳۳	لعبۃ التوازن	۲۰	۱	۳
۱۳۴	مروحہ	۸	۱۴	۲
۱۳۵	مفتاح مروحہ	۸	۲	۳

تاريخ الإصدار	مجموع التكررات	رقم لك البريد	الاستجابة	ملاحظات
٣	١	٢٠	ملعب كرة	١٣٦
٢	٨	٨	مفتاح كهربائي	١٣٧
٢	٦	٥٦	مرد اليه	١٣٨
٣	١	٥٣	مقص	١٣٩
٣	١	٢١	مكوك لواء	١٤٠
٣	١	٦٦	مظار	١٤١
٣	١	١	المجموعة الشمسية	١٤٢
٣	٣	٢٠	مغرب	١٤٣
٣	٤	٥٦	مراة	١٤٤
٣	٣	٦٦	ميراث	١٤٥
٣	١	٤٥	مضاعة	١٤٦
٣	٢	٧	مطار	١٤٧
٣	١	٦٧	مركب نقاش	١٤٨
٣	١	١٣	مدرس	١٤٩
٣	١	٢٧	مروحة	١٥٠
٣	٢	٢٠	مسيح	١٥١
٣	١	٤٦	موجات صوتية	١٥٢
٣	١	٦٢	مفتاح	١٥٣
٣	١	٤٦	مكبر صوت	١٥٤
٣	١	١٣	مقطع	١٥٥
٣	١	٦٨	مخل	١٥٦
صفر	٥٢	٧٣	مظارة	١٥٧
١	١٨	٧٢	ملود معدية	١٥٨

سلسلہ	الاستیجابہ	رقم القلم المرتبہ	مجموع الاشکال	عدد التوضیحات
۱۵۹	نسبة النحاس إلى الماء	۳۰	۱	۳
۱۶۰	بالله	۶۲	۱	۳
۱۶۱	بالقوة	۱۵	۱	۳
۱۶۲	خلال	۱	۱۳	۲
۱۶۳	عنبر حمر	۴۸	۱	۳
۱۶۴	وجه	۲۹	۱۱۰	صفر
۱۶۵	ورده	۳	۱۴	۲
۱۶۶	وجه	۷۴	۱	۳
۱۶۷	مرل	۲۲	۱	۳
۱۶۸	أنف	۲۹	۱	۳
۱۶۹	سلط شعرة	۴۴	۱	۳
۱۷۰	كب	۸	۱	۳
۱۷۱	عائم	۵۶	۱	۳
۱۷۲	آلة موسيقية	۶۹	۱	۳
۱۷۳	قطه	۳۴	۱	۳
۱۷۴	دبابه	۱۳	۱	۳
۱۷۵	صاروخ	۴۲	۱	۳
۱۷۶	صبور	۶۸	۱	۳
۱۷۷	شعار الاولياء	۲۸	۱	۳
۱۷۸	جرس	۴	۱	۳
۱۷۹	كوكب	۱	۱	۳
۱۸۰	كروخ	۲۹	۱	۳
۱۸۱	حلق	۵۶	۱	۳
۱۸۲	حرف (نونا)	۳۱	۱	۳

سلسلہ	موضوعیت	رقم کتاب البرقہ	مجموع الشکرات	عدد النسخہ
۱۸۳	الفتاویٰ	۲۰	۱	۳
۱۸۴	زمر طوائف	۲۶	۱	۳
۱۸۵	حرف (۵)	۳۱	۱	۳
۱۸۶	عقد	۵۶	۱	۳
۱۸۷	صافرہ	۴	۱	۳

جدول تحديد فئات المرونة بالنسبة للنشاط الثاني

رقم الفئة	الفئة	الفئة
١	أجسام صلبة	نجمة ، قمر ، هلال
٢	أثاث منزلي	طاولة ، متارة ، كرسي ، سرير ، حيدوني ، مكيف ، طاولة طعام ، مكيف ، أريش ، بساط ، سجادة ، أريش ، عصار ، عيمة ، كيس
٣	أجزاء نباتية	ورقة شجر ، وردة ، زهرة ، خضن زهور ، خضن ورد ورق ، خضن شجرة ، نباتات ، أوراق شجر ، بذور ، نبات ، وردة ، ورقة شجر ، جذور
٤	أدوات نسيجية	صافرة ، يوق ، جرس معلق
٥	أدوات رصده السيارات وروحانيات	شرط لاصق ، زعفرقة
٦	أدوات صيد	قارب ، شبكة ، قوس ، سارية
٧	أدوات غشبية	مساطي ، لصبب مساطي ، ذروق مخروطي ، مخروط تجريبي
٨	أدوات كهربائية واحدة	اللمبون ، لائحة حريمي إحصاء ، كشكاف إحصاء ، مكوكات ، أنبال ، لمبة كهرباء ، مروحة ، بطارية ، مصعد
٩	أدوات مدرسية وكتبية	ريشة قلم ، مطيت ، قلم رصاص ، طرف ، قلم ، مسطرة ، آلة حاسبة ، ورقة كتاب ، حاسب محلات
١٠	أدوات منزلية	مكني ، شوكة ، طبق ، كئاسي ، قند ، كوب ، علبه كحيت ، أريش ، ملقاط لحجم ، جرة مساء ، دلة ، قارورة ، ميعرة
١١	أدوية	حيلة
١٢	أرقام عربية والإنجليزية	رقم (١) ، رقم (٥) ، رقم (٦) ، رقم (٧) ، رقم (٣) ، رقم (٤) ، رقم (٨)

رئيس المثلث	المثلث	المثلث
١٣	أشعة	خضبر ، سيف ، قواعد ، سدس ، مدافع ، بارودة ، بنقلية
١٤	أشراك وحيوانات بحرية	لحم البحر ، صدفة ، حوت ، سمكة ، لم الحوت ، حارون ، صدف بحري ، جنوي ، أشراك ، شعبة مرجانية انحطوط
١٥	أشكال هندسية	اللوحة ، تصميم حقل ، شلال ، لوحة رسم هندسي ، جهاز القناري ، مستطيل ، متوازي المستطيلات ، مربع ، مكعب ، مثلث ، دائرة قائمة
١٦	إطار	بروز
١٧	أعمدة وسوارى وأشراك	سلك ، خامود ، قاعدة خامود ، خامود إمارة ، خامود كهرياء ، رأس خامود ، برج تلفزيون
١٨	إسمة ملابس وأحذية	حذاء ، جورب ، قناع ، زوار ، غطاء رأس ، حذاء ، طايفة ، قبعة ، ثوب ، خدعة ملابس
١٩	الطقس والفصول	سحابة ، دواية ، سحب
٢٠	رياحية وأدوات وألعاب رياضية	قوس ، سهم ، قلناز ، حليه ، شبكة سلة ، بروت ، طاولة ، ملعب تنس ، صندوق رياضي ، ملعب ، مضرب ، سلة ، عصا جولف ، قلف ، مضرب تنس
٢١	القصد	دبش طائرة ، دش إرسال ، صاروخ ، طائرة ، باراشوت ، مظلة ، ميكروك قضاء ، طائرة هليكوبتر ، طبق طائرة ، قمر صناعي ، مركبة فضائية ، مظاد
٢٢	سيارات وسارول	بلكونة في مبنى ، برج ، سور ، مبنى ، منزل ، مسجد ، مدخل ، حائط
٢٣	بيت الطير	
٢٤	ماء	شلال
٢٥	بيضة	طائرة ، بيضة

رقم القطة	المادة	الذات
٢٦	تعليمه وتربيته	اليدويجيم ، قام التصوير ، حجر دومة ، واقعة الشطرح منقلة ، خشية مسرح ، منصة محطبة
٢٧	تعليمات	
٢٨	جائرة	خليفة عدية ، ذرع ، بالة زهور ، وشاح ، بالة ورد
٢٩	أجزاء الجسم أو الجسم الانساني	رجل ، قدم ، وجه ، يد ، أصابع ، أنف ، رقبه ، رأس اللسان ، خنجر ، وجه اللسان ، اللسان ، أم مرضع ، عظم ، عين كليله ، قلب ، حرمه ، معدة
٣٠	جغرافيا	جبل ، بحيرة ، البحر الأحمر ، جزيرة ، جبل ، جدار صغري ، خريطة ، خليج ، صغور ، صغرة
٣١	حروف هجائية عربية وإنجليزية	حرف (ا) ، حرف (ب) ، حرف (ج) ، حرف (د) ، حرف (هـ) ، حرف (و) ، حرف (ز) ، حرف (ح) ، حرف (ط) ، حرف (ث) ، حرف (ي) ، حرف (ق) ، حرف (ك) ، حرف (ل) ، حرف (م)
٣٢	حشرات	حشرة ، فراشة ، دودة ، حكيوت ، لحنة
٣٣	حلم	حلم
٣٤	حيوانات وأجزاء حيوانات	أولب ، حمار حيوان ، لحيان ، حمار ، خرطوم ، رأس حيوان ، مقلبه ، فطة ، رأس فطة ، جمل ، رأس الفسي منجاب ، قرون الكوز ، حيوان ، قبل ، المساح ، ذيل حيوان ، وجه حيوان
٣٥	خطوط	جزر ، لطر ، لجل ، لاسوليا ، بالانجان ، طماطم
٣٦	خليفة	براصوم ، يوك ، خليفة ، لرافه
٣٧	التيكوز	مزهريه
٣٨	رموز وإشارات	شعار ، علامة تجارية ، علامة استعمال ، علم ، علامة الدولار ، علامة فاصلة ، شعار الملكية ، علم ، شعار النارية ، شعار الصحة

رقم الفتحة	الفتحة	الكلمة
٣٩	سماعات وأسماء للزواج	ساعة مكتب ، علامة (٣٩) ، عقارب الساعة
٤٠	سجائر	سجارة
٤١	سحر	سجن ، مشقة
٤٢	سلاح جوي وبحري	
٤٣	سلم	سلم ، فوج ، فوج منزل
٤٤	شجر	شجرة ، شجرة ، شجر صنوبر ، واحد ، جذع شجرة
٤٥	شراب (مشروبات)	
٤٦	صوت وانظمة صوت	صناعة تلفون ، كاتبة هاتف ، ميكرفون
٤٧	طريق وانظمة طريق	أعداد ، اسماء ، دوائر ، طريق ، إشارة خطية ، رصيف ، إشارة طريق ، إشارة مرور ، طرق مدخلية
٤٨	لحم	أيس كريم ، لحم ، ساندوتش ، سمور ، قطعة جبن ، لب ، فريكة ، حلقة ، لحم طازج ، حلوى ، مكسرات ، شطيرة خبز ، قطعة لحم
٤٩	طيور	بطة ، حمامة ، وائى طائر ، طائر ، طيور ، ندىسة ، بطريق ، ريش ، قطعة ، قفص طيور
٥٠	عربة نقل ، حواصلات وأدوات سيارات	شراخ ، سيارة ، ثريه ، وئش ، قنصط الطار ، عربة نقل ، كافر ، ياي ، زجاج سيارة أمامي ، قطار ، شاحنة مدخلة قطار ، ملك
٥١	عصى	عصا ، سوط
٥٢	لاكحة	صور ، ثمار ، ليمون ، برتقال ، بطيخة ، كمثرى ، تفاح ، ثمره ، شمش ، مانجو
٥٣	فن وأدوات فنية	قاعدة تمثال ، مقص ، دوزق ، قمع ، مطر جمالي ، زخرفة ، قاعدة صابون ، لوحة ألوان ، فرشاة رسم ، لوحة ورقية ، مساحة حرف (٥٣) ، حامل ألوان



رقم القصة	القصة	الملاحظات
٥٤	لحم	كنز
٥٥	كتب	كتاب
٥٦	كماليات	جوهرة ، مرآة ، تاج ، مشغولات معدنية ، عقد
٥٧	لعبة أطفال ولعب	رسائل أطفال ، طائرة ورقية ، لعبة أطفال ، مرجحة بكرة أطفال ، بالون ، عربة أطفال
٥٨	مخلوقات آدمية	جنين
٥٩	مخلوقات غير أرضية	عربة أبلوس ، كائن خرافي
٦٠	ملبوسة	ملبوسة
٦١	مروحات	لأس ، خزان ، حوض ماء ، حديقة ، شوكة زراعية ، لول ، خزان ماء
٦٢	مستكمالات	باب صول ، جدار ، حنونة حصان ، خيام ، كائنات صاب ، نافذة ، محيط ، كس البيت ، تابوت ، سلة فضائيل ، حصاد لؤلؤ
٦٣	مصرعات جلدية	حقبة
٦٤	معاني مجردة	حرف موسيقي
٦٥	مغامير علمية	متحني احصائي
٦٦	مفاتيح	ميزان ، مقياس
٦٧	مكتنبي	الصراف الآلي
٦٨	مواد والمهارة بناء	مشرفة خشب ، حبل ، أسطوانة ، أبواب ، ألواح خشب ، صخرة ، ماسورة بناء ، كمالية ، باب ، خشب ، نافذة ، زائفة حديد ، شاكوش ، كمرة حديد ، فرشاة دهان ، سلم
٦٩	موسيقى	آلة موسيقية ، بالون بيانو ، طبلية ، نوتة موسيقية ، مفتاح صول
٧٠	نار	طب ، نار ، شمعة ، حذوة ، شمعة
٧١	نبات	

رسم الفقه	الفقه	الفقه
٧٢	نقود	كيس نقود
٧٣	نظارات	عدسة ، نظارة
٧٤	وعاء	وعاء
٧٥	بحار	مرمى سفينة ، نهر ، أمواج
٧٦	آثار	آثار ، قبر ، نصب تذكاري ، جسم انثوي ، هرم ، نظارة ماء ، أمواج

جدول تحديد فئات المرونة بالنسبة للنشاط الثالث

رئيس الفئة	الفئة	الفئة
١	أجسام سماوية	خشب ، لمر ، كرة أرضية ، المجموعة الشمسية ، هلال كوكب
٢	أدوات منزلية	تكاية ، سجاد ، طاولة
٣	أجزاء نباتية	عهاد الشمس ، وردة
٤	أدوات صلبة	جرس ، صافرة
٥	أدوات ريشة السيارات وورعازف	جسط ، كشال تور سيارة
٦	أدوات صلبة	
٧	أدوات علمية	بروصلة ، شريحة مجهرية ، منظار
٨	أدوات مجهرية واحدة	كاميرا ، مروحة ، مفتاح مروحة ، مفتاح كهربائي
٩	أدوات مدرسية وكاتبية	براية ، قلم ، دبلك كيميائي
١٠	أدوات منزلية	بولجاز ، براد شاي ، رجاجة ، طباط قلمية ، صينية ، طبق ، طنجرة ، شجان ، كساراة يدق ، كمنكة ، كاس
١١	أدوية	قرص حواء
١٢	أرقام عربية وإنجليزية	رقم (٧)
١٣	أسلحة	صيف ، فوطة يدقية ، قنبلة ، قرص الرماية ، عسل ، منطع ، ميازة
١٤	أسماء وحيوانات بحرية	قرمصة
١٥	أشكال هندسية	دائرة
١٦	إطار	برواز
١٧	أعمدة وسوارى وأسلاك	بكزة أسلاك ، عمود عرساني

رقم الصفحة	الموضوع	الصفحة
١٨	إلبة (ملابس) وأحذية	بكزة صوف ، دوايز ، خبطة ، طالية ، عقاب ، قبة ، قناع
١٩	الطبخ والفصول	قواميد ، صحاب
٢٠	رياضة وألعاب وألعاب رياضية	دائرة منتصف اللعب ، شبكة سلة ، كرة ، لعبة الصوار ، ملعب كرة ، مضرب ، مسيح ، القفل
٢١	الغذاء	طبق طائر ، طائر ، مكروك لغذاء
٢٢	بدايات ومازل	متزل
٢٣	بيت الطير	
٢٤	ماء	
٢٥	بهجة	بهجة
٢٦	تسلية وترفيه	شريط كاسيت ، شريط سينما ، فلم ، زهر طائفة
٢٧	تعليمات	
٢٨	حشرة	ميدالية
٢٩	أجزاء الجسم أو الجسم الانساني	رجل ، عين ، وجه ، أنف ، كعرج يد
٣٠	جغرافيا	نسبة اليابس إلى الماء
٣١	حروف معجانية عربية والتجليزية	حرف (O) ، حرف واي ، حرف (B)
٣٢	حشرات	واشي حشرة ، قودة
٣٣	علم	
٣٤	حيوانات والجمزاء حيوانات	أرنب ، أسد ، ثعبان ، واشي حيوان ، لغة
٣٥	مختصوات	
٣٦	علمه	

رقم المصنف	الكلمة	اللفظ
٣٧	ديكور	مزهرة
٣٨	رموز وإشارات	إشارة مرور ، شعار الملكية ، علامة مرسيديس ، شعار الألبان
٣٩	مساعدات وأغذية للثديت	مساعد
٤٠	سجائر	طفاية سجائر
٤١	سجى	
٤٢	سلاح جوي وأخرى	صناروخ
٤٣	سلم	
٤٤	شجر	مسلط شجرة
٤٥	شراب (مشروبات)	علبة عصير ، مصاصة
٤٦	صوت وأنظمة صوت	الغزل ، حمامة ، قرص الغزل ، موجات صوتية ، ميكروفون صوت
٤٧	طريق وأنظمة طريق	قوار
٤٨	طعام	أيس كريم ، إسكيت ، بيزا ، تورتة ، حلوى ، عجين ، علبة جبن ، سمبوري
٤٩	طير	طائر
٥٠	حرية نقل ، مواصلات وأدوات سيارات	داس ، دراجة ، ديكسون ، سيارة ، سبور مرسور ، موتار سيارة ، صامولة ، عجلة دراجة ، عداد بنزين ، حرية ، عجلة قطار ، عداد سرعة ، لاطرة ، كمر
٥١	خصى	
٥٢	لأكهة	أنداسى ، برنقال ، قفاح ، ليمون ، بطيخ ، مخلوط عنب
٥٣	لبن وأدوات لبنية	علبة الزان ، قفاحة صابون ، لوحة لبنية ، ملحق
٥٤	ليرة	
٥٥	كتب	
٥٦	كساليات	خشم ، دلاية سلاسل ، سبيحة ، سلاسل ، كرسيدال ، ميدالية ، مرآة ، خاتم ، حلقي ، عقد

رقم القلة	القلة	المصطلحات
٥٧	لعب ألقاد والعب	بالون
٥٨	مخلوقات آدمية	
٥٩	مخلوقات غير أرضية	
٦٠	مدرسة	
٦١	مزروعات	برميل ، بار ، حوض زرع ، الملح
٦٢	مستحبات	فوس ، خطاء غلبة بيسي ، حبة سفل ، ملعاج ، نافذة
٦٣	مصوغات حلقية	خبطة
٦٤	معدني مجردة	اسم
٦٥	مدهيم علمية	لوزة ، غلاف جوي
٦٦	ملاهي	لنطار ، ميزان
٦٧	مكتنن	محرك طقات
٦٨	مواد وأجهزة بناء	أسطوانات ، رأس مسدود ، خطاء مجري ، شلال ، قالب طوب ، كابلون باب ، صمغ ، صندوق
٦٩	موسيقى	طبقة ، آلة موسيقية
٧٠	نثر	خلفة مشحنة
٧١	نبات	
٧٢	نقود	نقود معدنية
٧٣	نظارات	عدسة ، نظارة
٧٤	وعاء	وعاء
٧٥	بحار	طوق نجاة
٧٦	آلات	

## جدول رقم (١)

الدرجة المعيارية الموزونة المقابلة للدرجات الخام بكل الدورة من دورات الاختبار  
توزيعي للتفكير الابتكاري (الشكل ب) لعمر ١٩ سنة

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية الموزونة			الدرجة الخام
	المتفصيل	الامتداد	المرونة	
١	٥٧	٧٢	٥٨	١
٢	٦٨	٧٢	٦٢	٢
٣	٥٩	٧٥	٦٧	٣
٤	٦٠	٧٦	٧١	٤
٥	٦١	٧٨	٧٥	٥
٦	٦٢	٧٩	٧٩	٦
٧	٦٣	٨١	٨٢	٧
٨	٦٤	٨٢	٨٧	٨
٩	٦٥	٨٤	٩٢	٩
١٠	٦٦	٨٥	٩٦	١٠
١١	٦٧	٨٧	١٠٠	١١
١٢	٦٨	٨٨	١٠٤	١٢
١٣	٦٩	٩٠	١٠٨	١٣
١٤	٧٠	٩١	١١٢	١٤
١٥	٧١	٩٢	١١٦	١٥
١٦	٧٢	٩٤	١٢١	١٦
١٧	٧٣	٩٦	١٢٥	١٧
١٨	٧٤	٩٧	١٢٩	١٨
١٩	٧٥	٩٩	١٣٣	١٩
٢٠	٧٦	١٠٠	١٣٧	٢٠
٢١	٧٧	١٠٢	١٤١	٢١
٢٢	٧٨	١٠٣	١٤٥	٢٢
٢٣	٧٩	١٠٥	١٤٩	٢٣
٢٤	٨٠	١٠٦	١٥٤	٢٤
٢٥	٨١	١٠٨	١٥٨	٢٥
٢٦	٨٢	١٠٩	١٦٢	٢٦
٢٧	٨٣	١١١		٢٧
٢٨	٨٤	١١٢		٢٨

تابع جدول رقم (١)

الدرجة الخام	الدرجة المتعارفة المكونة			الدرجة الخام
	الانخفاض	الزيادة	الطاقة	
٢٩	٨٦	٩٩٥		٢٩
٣٠	٨٧	٩٩٧		٣٠
٣١	٨٨	٩٩٨		٣١
٣٢	٨٩	٩٩٩		٣٢
٣٣	٩٠	٩٩٩		٣٣
٣٤	٩١	٩٩٩		٣٤
٣٥	٩٢	٩٩٥		٣٥
٣٦	٩٣	٩٩٦		٣٦
٣٧	٩٤	٩٩٨		٣٧
٣٨	٩٥	٩٩٩		٣٨
٣٩	٩٦	٩٩٩		٣٩
٤٠	٩٧	٩٩٩		٤٠
٤١	٩٨	٩٩٩		٤١
٤٢	٩٩	٩٩٥		٤٢
٤٣	١٠٠	٩٩٧		٤٣
٤٤	١٠١	٩٩٨		٤٤
٤٥	١٠٢	٩٩٩		٤٥
٤٦	١٠٣	٩٩٩		٤٦
٤٧	١٠٤	٩٩٩		٤٧
٤٨	١٠٥	٩٩٩		٤٨
٤٩	١٠٦	٩٩٩		٤٩
٥٠	١٠٧			٥٠
٥١	١٠٨			٥١
٥٢	١٠٩			٥٢
٥٣	١١٠			٥٣
٥٤	١١١			٥٤
٥٥	١١٢			٥٥
٥٦	١١٣			٥٦
٥٧	١١٤			٥٧
٥٨	١١٥			٥٨
٥٩	١١٦			٥٩



تابع جدول رقم (١)

الدرجة العام	الدرجة المعيارية المئوية			
	الانحسار	الامتلاء	المرونة	الصلابة
١٠	١١٧			
١١	١١٨			
١٢	١١٩			
١٣	١٢٠			
١٤	١٢١			
١٥	١٢٢			
١٦	١٢٣			
١٧	١٢٤			
١٨	١٢٥			
١٩	١٢٦			
٢٠	١٢٧			
٢١	١٢٨			
٢٢	١٢٩			
٢٣	١٣٠			
٢٤	١٣١			
٢٥	١٣٢			
٢٦	١٣٣			
٢٧	١٣٤			
٢٨	١٣٥			
٢٩	١٣٦			
٣٠	١٣٧			

## جدول رقم (٧)

الدرجة المعيارية المئوية المقابلة للدرجات الخام بكل الدورة من فترات اختبار  
تروانيس للتفكير الابتكاري (الشكل ب) العمر ٢٠ سنة

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية المئوية				الدرجة الخام
	التفاصيل	الاصالة	المروية	الخطابية	
٠	٦٥	٧٢	٦٥	٦٤	٠
١	٦٦	٧٤	٦٨	٦٧	١
٢	٦٧	٧٦	٧١	٧٠	٢
٣	٦٨	٧٨	٧٤	٧٢	٣
٤	٦٩	٨٠	٧٨	٧٦	٤
٥	٦٩	٨١	٨١	٧٩	٥
٦	٧٠	٨٢	٨٤	٨٢	٦
٧	٧١	٨٥	٨٧	٨٥	٧
٨	٧٢	٨٧	٩٠	٨٨	٨
٩	٧٣	٨٨	٩٤	٩١	٩
١٠	٧٤	٩٠	٩٧	٩٤	١٠
١١	٧٥	٩٢	١٠٠	٩٧	١١
١٢	٧٥	٩٤	١٠٢	١٠٠	١٢
١٣	٧٦	٩٥	١٠٦	١٠٣	١٣
١٤	٧٧	٩٧	١١٠	١٠٦	١٤
١٥	٧٨	٩٩	١١٢	١٠٩	١٥
١٦	٧٩	١٠٠	١١٦	١١٢	١٦
١٧	٨٠	١٠٢	١١٩	١١٥	١٧
١٨	٨١	١٠٤	١٢٢	١١٨	١٨
١٩	٨١	١٠٦	١٢٦	١٢١	١٩
٢٠	٨٢	١٠٧	١٢٩	١٢٤	٢٠
٢١	٨٢	١٠٩	١٣٢	١٢٧	٢١
٢٢	٨٤	١١١	١٣٥	١٣٠	٢٢
٢٣	٨٥	١١٢	١٣٩	١٣٣	٢٣
٢٤	٨٦	١١٤	١٤٢	١٣٦	٢٤
٢٥	٨٧	١١٦	١٤٥	١٣٩	٢٥
٢٦	٨٧	١١٨		١٤٢	٢٦
٢٧	٨٨	١٢٠		١٤٥	٢٧
٢٨	٨٩	١٢١		١٤٨	٢٨

تابع جدول رقم (٧)

الدرجة العام	الدرجة المعيارية الموزنة				الدرجة العام
	التفاصيل	الاصالة	المرونة	الطاقة	
٢٩	٩٠	١٢٢		١٥١	٢٩
٣٠	٩١	١٢٥		١٥١	٣٠
٣١	٩٢	١٢٧			٣١
٣٢	٩٣	١٢٨			٣٢
٣٣	٩٣	١٢٠			٣٣
٣٤	٩٤	١٢٢			٣٤
٣٥	٩٥	١٢٢			٣٥
٣٦	٩٦	١٢٥			٣٦
٣٧	٩٧	١٢٧			٣٧
٣٨	٩٨	١٢٩			٣٨
٣٩	٩٩	١٤٠			٣٩
٤٠	٩٩	١٤٢			٤٠
٤١	١٠٠	١٤٤			٤١
٤٢	١٠١	١٤٦			٤٢
٤٣	١٠٢	١٤٧			٤٣
٤٤	١٠٣	١٤٩			٤٤
٤٥	١٠٤	١٥١			٤٥
٤٦	١٠٥	١٥٣			٤٦
٤٧	١٠٥	١٥٤			٤٧
٤٨	١٠٦	١٥٦			٤٨
٤٩	١٠٧	١٥٨			٤٩
٥٠	١٠٨	١٦٠			٥٠
٥١	١٠٩				٥١
٥٢	١١٠				٥٢
٥٣	١١١				٥٣
٥٤	١١١				٥٤
٥٥	١١٢				٥٥
٥٦	١١٣				٥٦
٥٧	١١٤				٥٧
٥٨	١١٥				٥٨
٥٩	١١٦				٥٩

تابع جدول رقم (٦)

الدرجة العام	الدرجة العمادية للموت				الدرجة العام
	التمصيل	الاصالة	الفرقة	الطلقة	
٦٠	١١٧				٦٠
٦١	١١٧				٦١
٦٢	١١٨				٦٢
٦٣	١١٨				٦٣
٦٤	١٢٠				٦٤
٦٥	١٢١				٦٥
٦٦	١٢٢				٦٦
٦٧	١٢٣				٦٧
٦٨	١٢٣				٦٨
٦٩	١٢٤				٦٩
٧٠	١٢٥				٧٠
٧١	١٢٦				٧١
٧٢	١٢٧				٧٢
٧٣	١٢٨				٧٣
٧٤	١٢٩				٧٤
٧٥	١٢٩				٧٥
٧٦	١٣٠				٧٦
٧٧	١٣١				٧٧
٧٨	١٣٢				٧٨
٧٩	١٣٣				٧٩
٨٠	١٣٤				٨٠
٨١	١٣٥				٨١
٨٢	١٣٥				٨٢
٨٣	١٣٦				٨٣
٨٤	١٣٧				٨٤
٨٥	١٣٨				٨٥

### جدول رقم (٣)

الدرجة المعيارية المعولة المقابلة للدرجات انعام بكل قهوة من قدرات اختيار  
توزيع التفكير الابتكاري (الشكل ب) لعموم ٢١ سنة

الدرجة المعيارية المعولة المقابلة للدرجات انعام بكل قهوة من قدرات اختيار	الدرجة المعيارية المعولة				الدرجة المعيارية المعولة المقابلة للدرجات انعام بكل قهوة من قدرات اختيار
	الاحادية	الثنائية	الثلاثية	الارباعية	
٠	٧٠	٧٢	٧٤	٧٦	٠
١	٧٦	٧٨	٨٠	٨٢	١
٢	٨٢	٨٤	٨٦	٨٨	٢
٣	٨٨	٩٠	٩٢	٩٤	٣
٤	٩٤	٩٦	٩٨	١٠٠	٤
٥	١٠٠	١٠٢	١٠٤	١٠٦	٥
٦	١٠٦	١٠٨	١١٠	١١٢	٦
٧	١١٢	١١٤	١١٦	١١٨	٧
٨	١١٨	١٢٠	١٢٢	١٢٤	٨
٩	١٢٤	١٢٦	١٢٨	١٣٠	٩
١٠	١٣٠	١٣٢	١٣٤	١٣٦	١٠
١١	١٣٦	١٣٨	١٤٠	١٤٢	١١
١٢	١٤٢	١٤٤	١٤٦	١٤٨	١٢
١٣	١٤٨	١٥٠	١٥٢	١٥٤	١٣
١٤	١٥٤	١٥٦	١٥٨	١٦٠	١٤
١٥	١٦٠	١٦٢	١٦٤	١٦٦	١٥
١٦	١٦٦	١٦٨	١٧٠	١٧٢	١٦
١٧	١٧٢	١٧٤	١٧٦	١٧٨	١٧
١٨	١٧٨	١٨٠	١٨٢	١٨٤	١٨
١٩	١٨٤	١٨٦	١٨٨	١٩٠	١٩
٢٠	١٩٠	١٩٢	١٩٤	١٩٦	٢٠
٢١	١٩٦	١٩٨	٢٠٠	٢٠٢	٢١
٢٢	٢٠٢	٢٠٤	٢٠٦	٢٠٨	٢٢
٢٣	٢٠٨	٢١٠	٢١٢	٢١٤	٢٣
٢٤	٢١٤	٢١٦	٢١٨	٢٢٠	٢٤
٢٥	٢٢٠	٢٢٢	٢٢٤	٢٢٦	٢٥
٢٦	٢٢٦	٢٢٨	٢٣٠	٢٣٢	٢٦
٢٧	٢٣٢	٢٣٤	٢٣٦	٢٣٨	٢٧
٢٨	٢٣٨	٢٤٠	٢٤٢	٢٤٤	٢٨

تابع جدول رقم (٢)

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية المعولة				الدرجة الخام
	التعاضيد	الإصابة	المرونة	الطاقة	
٢٩	٩٠	١٢٢			٢٩
٣٠	٩١	١٢٤			٣٠
٣١	٩٢	١٢٦			٣١
٣٢	٩٣	١٢٨			٣٢
٣٣	٩٤	١٢٩			٣٣
٣٤	٩٥	١٣١			٣٤
٣٥	٩٥	١٣٢			٣٥
٣٦	٩٦	١٣٥			٣٦
٣٧	٩٧	١٣٦			٣٧
٣٨	٩٨	١٣٨			٣٨
٣٩	٩٩	١٤٠			٣٩
٤٠	٩٩	١٤١			٤٠
٤١	١٠٠	١٤٢			٤١
٤٢	١٠١	١٤٥			٤٢
٤٣	١٠٢	١٤٧			٤٣
٤٤	١٠٣	١٤٨			٤٤
٤٥	١٠٤	١٥٠			٤٥
٤٦	١٠٥				٤٦
٤٧	١٠٦				٤٧
٤٨	١٠٦				٤٨
٤٩	١٠٧				٤٩
٥٠	١٠٨				٥٠
٥١	١٠٩				٥١
٥٢	١١٠				٥٢
٥٣	١١١				٥٣
٥٤	١١٢				٥٤
٥٥	١١٣				٥٥
٥٦	١١٣				٥٦
٥٧	١١٤				٥٧
٥٨	١١٥				٥٨
٥٩	١١٦				٥٩

تابع جدول رقم (٢)

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية الموزنة				الدرجة الخام
	التفاصيل	الامثلة	المرونة	الطولية	
٦٠	١١٧				٦٠
٦١	١١٨				٦١
٦٢	١١٩				٦٢
٦٣	١١٩				٦٣
٦٤	١٢٠				٦٤
٦٥	١٢١				٦٥
٦٦	١٢٢				٦٦
٦٧	١٢٣				٦٧
٦٨	١٢٤				٦٨
٦٩	١٢٥				٦٩
٧٠	١٢٦				٧٠
٧١	١٢٦				٧١
٧٢	١٢٧				٧٢
٧٣	١٢٨				٧٣
٧٤	١٢٩				٧٤
٧٥	١٣٠				٧٥
٧٦	١٣١				٧٦
٧٧	١٣٢				٧٧
٧٨	١٣٣				٧٨
٧٩	١٣٣				٧٩
٨٠	١٣٤				٨٠
٨١	١٣٥				٨١
٨٢	١٣٦				٨٢
٨٣	١٣٧				٨٣
٨٤	١٣٨				٨٤
٨٥	١٣٩				٨٥
٨٦	١٣٩				٨٦
٨٧	١٤٠				٨٧
٨٨	١٤١				٨٨
٨٩	١٤٢				٨٩
٩٠	١٤٣				٩٠

تابع جدول رقم (٧)

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية الموصلة				الدرجة الخام
	التفاضيل	الامتياز	الميزة	الطفولة	
٩١	٩١١				٩١
٩٢	٩١٢				٩٢
٩٣	٩١٣				٩٣
٩٤	٩١٤				٩٤
٩٥	٩١٥				٩٥
٩٦	٩١٦				٩٦
٩٧	٩١٧				٩٧
٩٨	٩١٨				٩٨
٩٩	٩١٩				٩٩
١٠٠	٩٢٠				١٠٠



## جدول رقم (١)

الدرجة المعيارية القابلة للتدرجات للعام بكل دورة من فترات اختبار  
توزيع التكرار الاستكراحي (الشكل ب) لعام ٢٢ سنة

الدرجة العام	الدرجة المعيارية القابلة				الدرجة العام
	التفاصيل	الاسماء	المرونة	الحدود	
٠	٦١	٧١	٦٠	٦٤	٠
١	٦٢	٧٢	٦٤	٦٧	١
٢	٦٣	٧٣	٦٥	٦٩	٢
٣	٦٤	٧٤	٦٦	٧١	٣
٤	٦٥	٧٥	٦٧	٧٤	٤
٥	٦٦	٨١	٨١	٨١	٥
٦	٦٧	٨٢	٨٥	٨٤	٦
٧	٦٨	٨٣	٨٩	٨٨	٧
٨	٦٩	٨٧	٩٢	٩١	٨
٩	٧١	٨٩	٩٧	٩٥	٩
١٠	٧٢	٩٢	١٠١	٩٨	١٠
١١	٧٣	٩٤	١٠٥	١٠٦	١١
١٢	٧٤	٩٦	١١٠	١٠٥	١٢
١٣	٧٥	٩٨	١١٤	١٠٨	١٣
١٤	٧٦	١٠٠	١١٨	١١٢	١٤
١٥	٧٧	١٠٢	١٢٢	١١٥	١٥
١٦	٧٨	١٠٤	١٢٦	١١٨	١٦
١٧	٧٩	١٠٦	١٣٠	١٢٢	١٧
١٨	٨٠	١٠٨	١٣٤	١٢٥	١٨
١٩	٨١	١١٠	١٣٨	١٢٩	١٩
٢٠	٨٢	١١٢	١٤٢	١٣٢	٢٠
٢١	٨٣	١١٥	١٤٧	١٣٦	٢١
٢٢	٨٤	١١٧	١٥١	١٣٩	٢٢
٢٣	٨٥	١١٩	١٥٥	١٤٢	٢٣
٢٤	٨٦	١٢١	١٥٩	١٤٦	٢٤
٢٥	٨٧	١٢٣		١٤٩	٢٥
٢٦	٨٩	١٢٥		١٥٣	٢٦
٢٧	٩٠	١٢٧		١٥٦	٢٧
٢٨	٩١	١٢٩		١٥٩	٢٨

تابع جدول رقم (١)

الدرجة العام	الدرجة المعيارية المعزلة			الدرجة العام
	الطلاقة	المرونة	الإمالة	التفصيل
٢٦	١٦٢		١٢٦	٩٢
٢٧	١٦٦		١٢٢	٩٢
٢٨			١٢٦	٩٤
٢٩			١٢٨	٩٤
٣٠			١٢٠	٩٦
٣١			١١٢	٩٧
٣٢			١١٤	٩٨
٣٣			١١٦	٩٩
٣٤			١١٨	١٠٠
٣٥			١٢٠	١٠١
٣٦				١٠٢
٣٧				١٠٣
٣٨				١٠٤
٣٩				١٠٥
٤٠				١٠٦
٤١				١٠٧
٤٢				١٠٨
٤٣				١٠٩
٤٤				١١٠
٤٥				١١١
٤٦				١١٢
٤٧				١١٣
٤٨				١١٤
٤٩				١١٥
٥٠				١١٦
٥١				١١٧
٥٢				١١٨
٥٣				١١٩
٥٤				١٢٠
٥٥				١٢١
٥٦				١٢٢
٥٧				١٢٣

تابع جدول رقم (١)

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية الموزنة			الدرجة الخام
	التفاصيل	الاصالة	الموزنة	المطلوبة
٦٠	١٢٤			
٦١	١٢٥			
٦٢	١٢٦			
٦٣	١٢٨			
٦٤	١٢٩			
٦٥	١٣٠			
٦٦	١٣١			
٦٧	١٣٢			
٦٨	١٣٣			
٦٩	١٣٤			
٧٠	١٣٥			
٧١	١٣٦			
٧٢	١٣٧			
٧٣	١٣٨			
٧٤	١٣٩			
٧٥	١٤٠			
٧٦	١٤١			
٧٧	١٤٢			
٧٨	١٤٣			
٧٩	١٤٤			
٨٠	١٤٦			
٨١	١٤٧			
٨٢	١٤٨			
٨٣	١٤٩			
٨٤	١٥٠			

## جدول رقم (٥)

الدرجة المعيارية المعولة المقابلة للدرجات الخام بكل قدرة من قدرات الاختيار  
توزيع التكرار (الشكل بي) لعمر ٢٢ سنة

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية المعولة				الدرجة الخام
	التفاضيل	الامتداد	الرتبة	الطلاقة	
.	٨٨	٦٦	٥٧	٥٩	.
١	٥٩	٦٨	٦١	٦٢	١
٢	٦٠	٧٠	٦٤	٦٥	٢
٣	٦١	٧٢	٦٨	٦٩	٣
٤	٦٢	٧٤	٧٢	٧٢	٤
٥	٦٣	٧٦	٧٥	٧٥	٥
٦	٦٤	٧٧	٧٩	٧٩	٦
٧	٦٥	٧٩	٨٢	٨٢	٧
٨	٦٦	٨١	٨٧	٨٥	٨
٩	٦٧	٨٣	٩٠	٨٨	٩
١٠	٦٨	٨٥	٩٤	٩٢	١٠
١١	٦٩	٨٧	٩٨	٩٥	١١
١٢	٧٠	٨٩	١٠١	٩٨	١٢
١٣	٧١	٩١	١٠٥	١٠٢	١٣
١٤	٧٢	٩٣	١٠٩	١٠٥	١٤
١٥	٧٣	٩٤	١١٢	١٠٨	١٥
١٦	٧٤	٩٦	١١٦	١١١	١٦
١٧	٧٥	٩٨	١٢٠	١١٥	١٧
١٨	٧٦	١٠٠	١٢٣	١١٨	١٨
١٩	٧٧	١٠٢	١٢٧	١٢١	١٩
٢٠	٧٨	١٠٤	١٣١	١٢٥	٢٠
٢١	٧٩	١٠٦	١٣٤	١٢٨	٢١
٢٢	٨٠	١٠٨	١٣٨	١٣١	٢٢
٢٣	٨١	١٠٩	١٤٢	١٣٥	٢٣
٢٤	٨٢	١١١	١٤٦	١٣٨	٢٤
٢٥	٨٣	١١٣	١٤٩	١٤١	٢٥
٢٦	٨٤	١١٥	١٥٣	١٤٤	٢٦
٢٧	٨٥	١١٧		١٤٨	٢٧
٢٨	٨٦	١١٩		١٥١	٢٨

تابع جدول رقم (٤)

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية الموزنة				الدرجة الخام
	التفاضل	الامالة	المرونة	الطفولة	
٢٩	٨٢	١٢١			٢٩
٣٠	٨٨	١٢٢			٣٠
٣١	٨٩	١٢٥			٣١
٣٢	٩٠	١٢٦			٣٢
٣٣	٩١	١٢٨			٣٣
٣٤	٩٢	١٣٠			٣٤
٣٥	٩٣	١٣٢			٣٥
٣٦	٩٤	١٣٤			٣٦
٣٧	٩٥	١٣٦			٣٧
٣٨	٩٦	١٣٨			٣٨
٣٩	٩٧	١٤٠			٣٩
٤٠	٩٨	١٤١			٤٠
٤١	٩٩	١٤٣			٤١
٤٢	١٠٠	١٤٥			٤٢
٤٣	١٠١	١٤٧			٤٣
٤٤	١٠٢	١٤٩			٤٤
٤٥	١٠٣	١٥١			٤٥
٤٦	١٠٤	١٥٣			٤٦
٤٧	١٠٥	١٥٥			٤٧
٤٨	١٠٦	١٥٧			٤٨
٤٩	١٠٧	١٥٨			٤٩
٥٠	١٠٨				٥٠
٥١	١٠٩				٥١
٥٢	١١٠				٥٢
٥٣	١١١				٥٣
٥٤	١١٢				٥٤
٥٥	١١٣				٥٥
٥٦	١١٤				٥٦
٥٧	١١٥				٥٧
٥٨	١١٦				٥٨
٥٩	١١٧				٥٩

تابع جدول رقم (٥)

الدرجة الخام	الدرجة المعيارية المعولة				الدرجة الخام
	التفاضيل	الاصالة	المرونة	الطاقة	
٦٠	١١٧				٦٠
٦١	١١٨				٦١
٦٢	١١٩				٦٢
٦٣	١٢٠				٦٣
٦٤	١٢١				٦٤
٦٥	١٢٢				٦٥
٦٦	١٢٣				٦٦
٦٧	١٢٤				٦٧
٦٨	١٢٥				٦٨
٦٩	١٢٦				٦٩
٧٠	١٢٧				٧٠
٧١	١٢٨				٧١
٧٢	١٢٩				٧٢
٧٣	١٣٠				٧٣
٧٤	١٣١				٧٤
٧٥	١٣٢				٧٥
٧٦	١٣٣				٧٦
٧٧	١٣٤				٧٧
٧٨	١٣٥				٧٨
٧٩	١٣٦				٧٩
٨٠	١٣٧				٨٠
٨١	١٣٨				٨١
٨٢	١٣٩				٨٢
٨٣	١٤٠				٨٣
٨٤	١٤١				٨٤
٨٥	١٤٢				٨٥
٨٦	١٤٣				٨٦
٨٧	١٤٤				٨٧
٨٨	١٤٥				٨٨
٨٩	١٤٦				٨٩
٩٠	١٤٧				٩٠